

MEDIKER Healthcare



Цифровизация и автоматизация корпоративной медицины Казахстана

Генеральный директор ТОО «Медикер ПМ»
Арман Лукманов





20-летний опыт динамичного развития

20 дочерних организаций,
работающих в различных направлениях
здравоохранения

MEDIKER Assistance

Услуги медицинского ассистанса в рамках добровольного медицинского страхования

MEDIKER Clinics

Более 30 медицинских центров: MEDIKER, PRIVATE CLINIC KZ, MEYRIM, QAMQOR, SENIM

MEDIKER Industrial

услуги промышленной медицины и охрана труда на производстве

M32

Сеть стоматологических клиник для взрослого и детского населения

SMARTPHARMA

Сеть аптек с круглосуточной онлайн консультацией.

MSPORT

Спортивная медицина для профессиональных атлетов и спортсменов любителей

MEDILAB

Лекарственное обеспечение

MEDICELL

Крио хранение гематологических стволовых клеток пуповинной крови (банк стволовых клеток)

AIMED

Тренинговый центр. Курсы скорой неотложной помощи для медицинских работников и работников Заказчика

MEDIKER Rehab

Реабилитация и санаторно-курортное лечение: «**Центр отдыха Зерен**», «**Пантолечебница Акбулак-Алтай**», «**Отель Фараб**», «**Центр восточной медицины Mediker Shygys**»

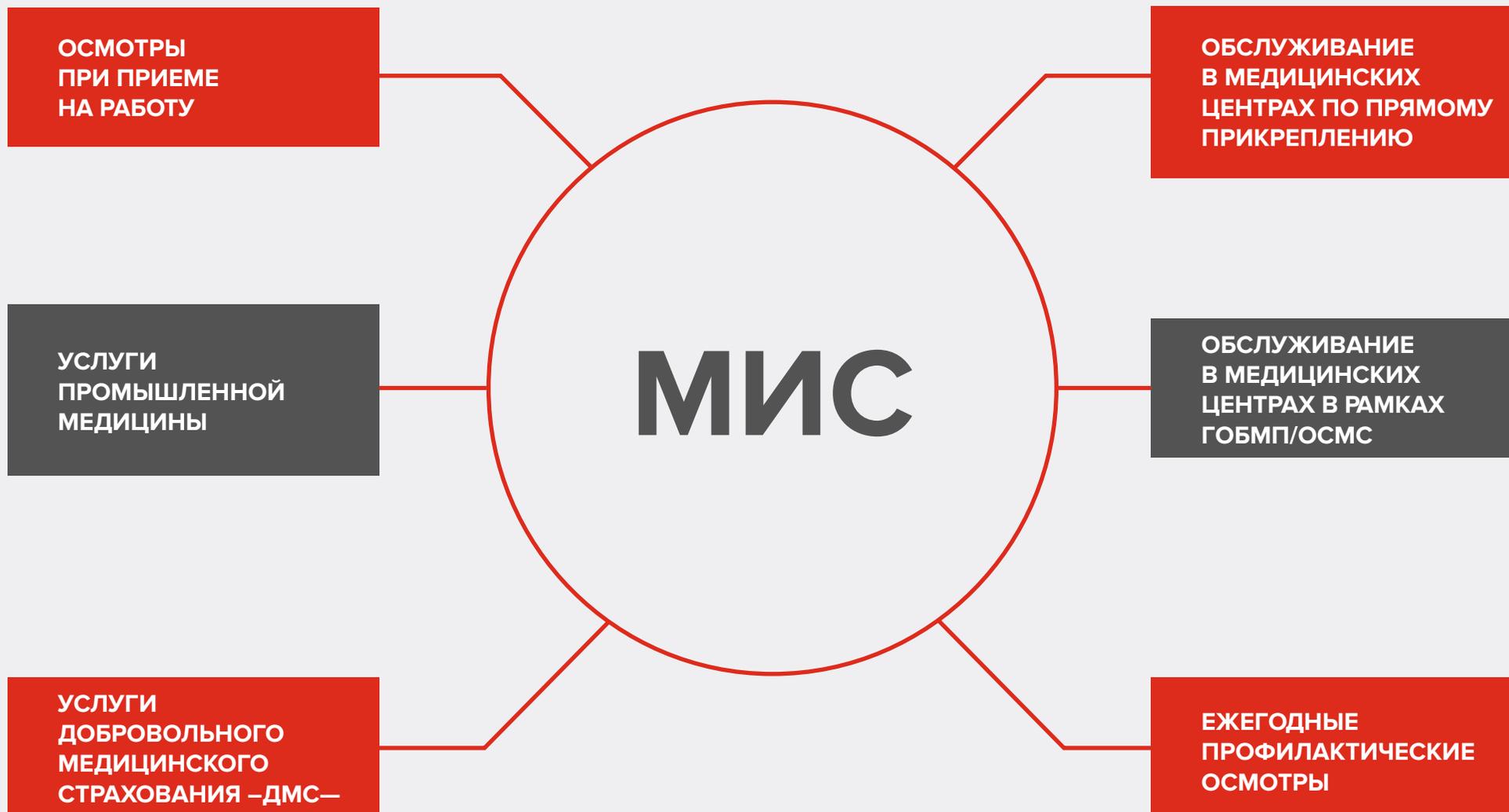
Проекты государственно-частного партнерства

MEDIKER Spain

Клиника в г. Барселона

Apple Tour

Медицинский туризм



Автоматизация процессов
медицинского обслуживания
работников производственных
предприятий

Программно- аппаратные
комплексы для массовых
медицинских осмотров

Цифровизация процессов
медицинского обслуживания
работников производственных
предприятий

МИС ПМ - Программный
комплекс был разработан
на платформе 1с
предприятия

Современный **программно-аппаратный комплекс «SmartScan»** для проведения массовых медицинских осмотров.



1 Методы авторизации (QR-Code, NFC-карта, мобильный телефон, ИИН, биометрия)

Измерение температуры тела

6

2 Измерение роста и веса

Анализ состава тела человека

7

3 Измерение артериального давления

Тест на алкогольное опьянение

8

4 Измерение пульса

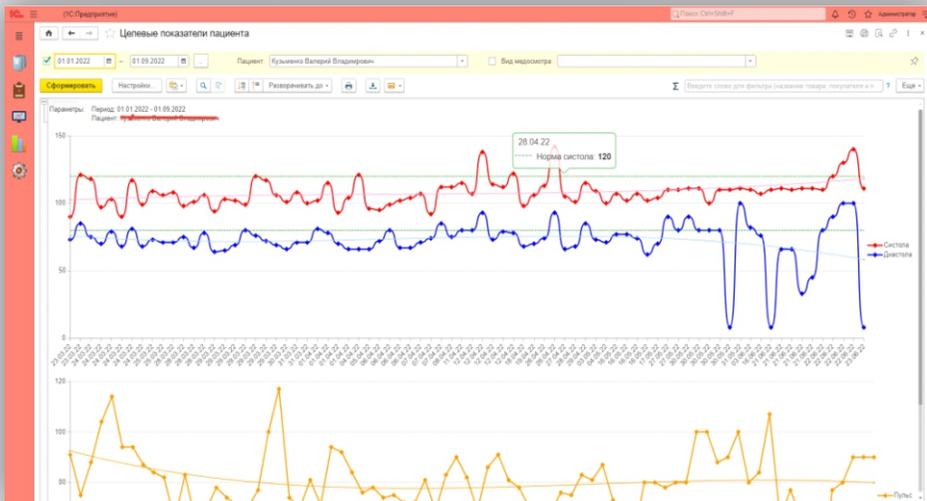
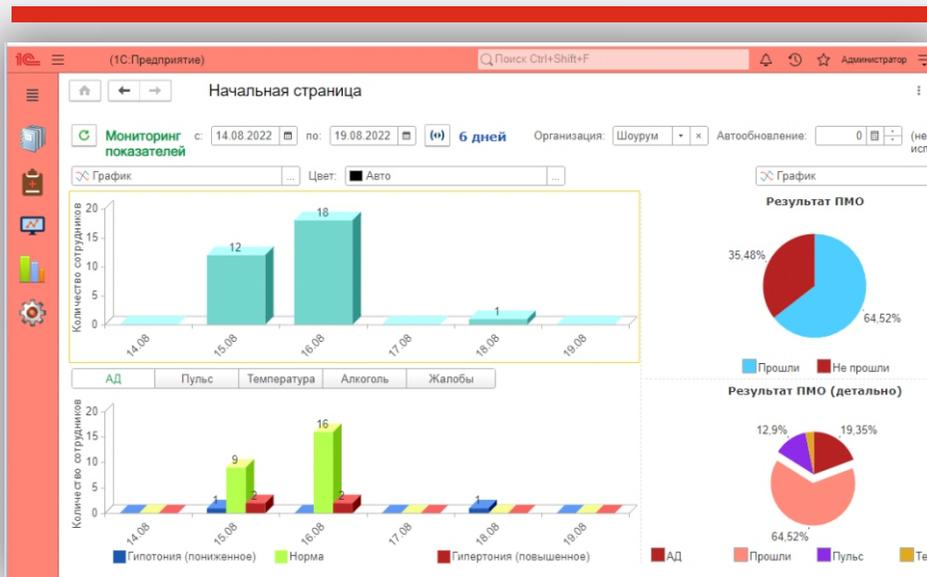
Автоматический расчет
индекса массы тела

9

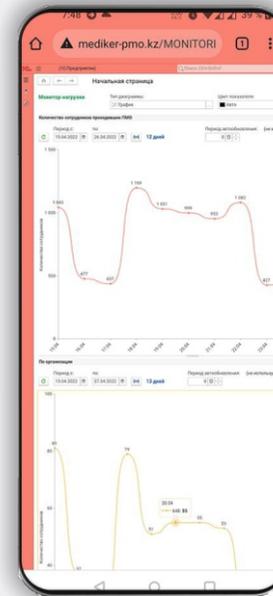
5 Измерение уровня кислорода в крови

Электрокардиография

10



- Программное обеспечение – МИС ПМ - разработано на платформе 1с предприятия в 2021 г. На основе облачных технологий
- Всепередаваемые данные, имеют графический вариант отображения данных.
- Была разработана упрощённая электронная история болезни пациента, благодаря которой, врач не тратит много времени на работу с данной система



Функционал ПО



- Программный комплекс имеет интеграцию со шлюзами ПМО
- Единый электронный Журнал ПМО
- Электронная история болезни пациента
- Модуль статистики с возможностью отображения данных в виде диаграмм
- Система контроля за работоспособностью шлюзов ПМО
- Модуль аптеки
- Профосмотры
- Система уведомлений пользователей (SMS, e-mail)
- Финансовый модуль

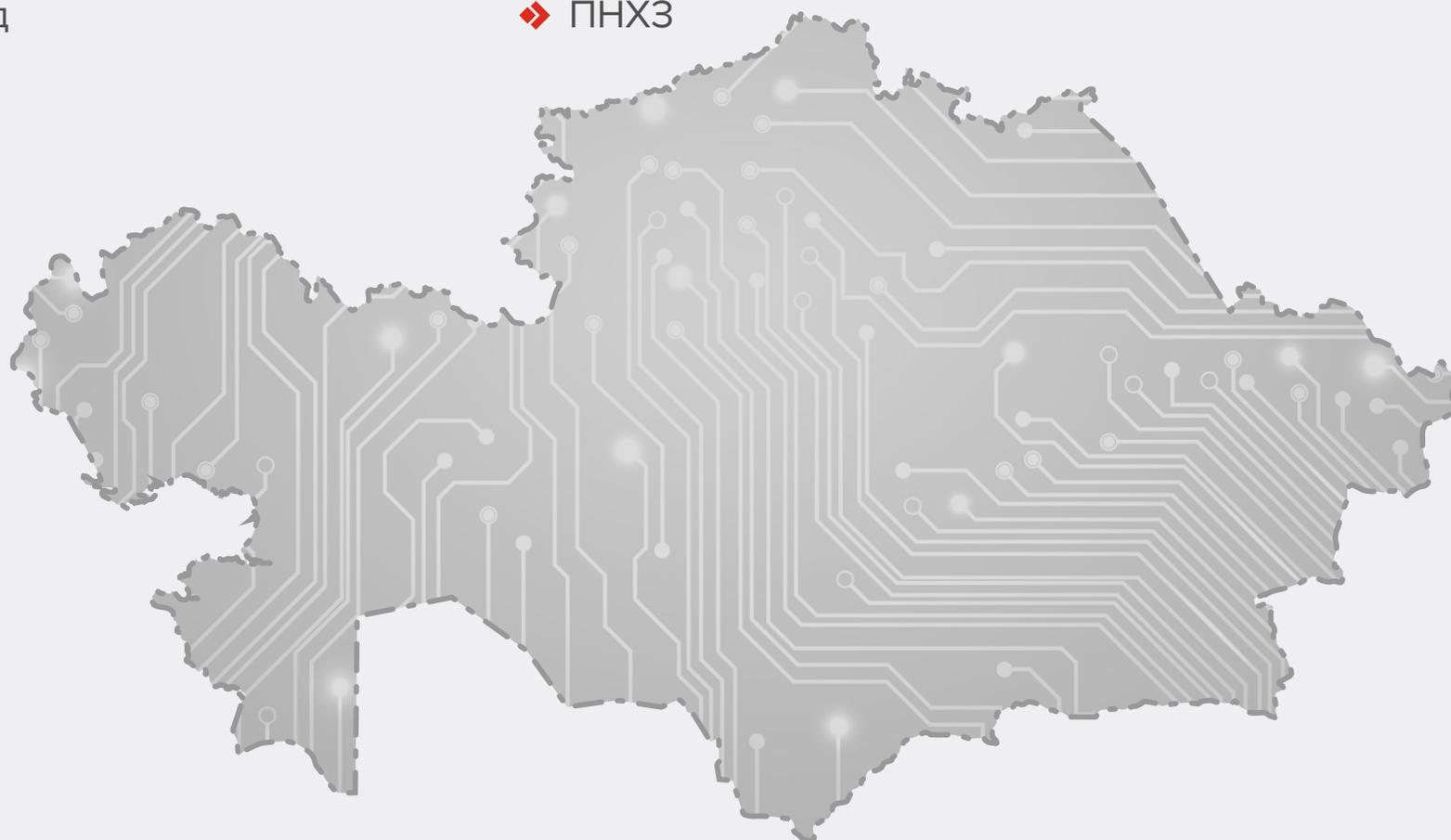
ПАК «SmartScan» установлены на проектах:

- ❖ АО ЭмбаМунайГаз – 8 ед
- ❖ АО КазТрансОйл – 25 ед
- ❖ KAZMinerals Актогай – 2 ед
- ❖ ТОО СП КАТКО – 1 ед
- ❖ Esentai Fit+Spa – 1 ед
- ❖ МИН – 2 ед
- ❖ АО «КТЖ» - 25 ед

Итого 64 ед

ПО МИС ПМ используется на проектах:

- ❖ АО КазТрансОйл
- ❖ KAZMinerals
- ❖ ТОО СП КАТКО
- ❖ ПНХЗ



- ❖ Полная цифровизация медицинского обслуживания корпоративных клиентов и операционных процессов связанных с медицинским сервисом
- ❖ Внедрение онлайн мониторинга состояния работников опасных профессий
- ❖ Широкое использование анализа больших данных (Big Data)
- ❖ Использование ИИ



- Онлайн мониторинг состояния здоровья сотрудников
- Повышение объективности и скорости медицинских осмотров
- Улучшение качества диагностики заболеваний
- Уменьшение вероятности ошибок
- Сохранение данных о состоянии здоровья работника

- Снижение затрат на медицинское обслуживание
- Повышение эффективности использования медицинских данных
- Анализ больших данных (Big Data) и статистики с акцентом на профилактику и медицинские прогнозы
- Уменьшение использование бумаги (сохранение природы, «Зеленая» повестка)

- Снижение уровня производственного травматизма и несчастных случаев на производстве, абсентизма,
- Повышение производительности труда и снижение рисков не обоснованных выплат связанных с потерей трудоспособности

- Повышение эффективности производства и получение более высокой прибыли и роста стоимости компаний

Сравнение расходов организации ПМО на примере МП Новая рабочая станция проекта АО "Озенмунайаз в г. Жанаозен

1. Объем осмотров		
утром		1114
период с 6.00-7.30		780
период с 7.30-8.00		334
вечером		298
период с 19.00-20.30		209
период с 20.30-21.00		89
2. Количество медсестер		22
3. Время одного осмотра		3 мин
1 год		46 776 114
2 год		48 647 159
3 год	Сумма расхода	50 593 045
4 год		52 616 767
5 год		54 721 437
	итого	253 354 522

1. Количество осмотров за 60 мин	30	
Количество осмотров за 90 мин	45	
2. Требуемое количество ПАК	17	
3. Количество компьютеров	2	
4. Количество медсестер	2	
5. Время одного осмотра	2 мин	
		Сумма экономии
	30 776 594	-15 999 520
	30 776 594	-17 870 565
Сумма расхода	30 776 594	-19 816 451
	30 776 594	-21 840 173
	30 776 594	-23 944 844
Итого	153 882 968	-99 471 554



Благодарю за внимание!

г. Астана
пр-т. Кабанбай Батыра, 17,
блок Е

 8717 2 222 22 22

 mediker@mediker.kz

 medikerindustrial.kz

КЛИЕНТЫ



ПАРТНЕРЫ

